

(২) যদি 'আমি ছাত্র' নামে P এবং 'আমি ছাত্র' নামে Q প্রকাশ করা হয়। তবে P এবং Q এর মধ্যে কী সম্পর্ক রয়েছে? P এবং Q এর মধ্যে কী সম্পর্ক রয়েছে? P এবং Q এর মধ্যে কী সম্পর্ক রয়েছে?

যদি- 'আমি ছাত্র' নামে P
 'আমি ছাত্র' নামে Q
 'আমি ছাত্র' নামে R

আমি ছাত্রের বিপরীত বিবৃতি: -

$$P \supset (Q \supset R)$$

Q

$$\therefore R \supset P$$

P	Q	R	$Q \supset R$	$P \supset (Q \supset R)$	Q	$R \supset P$
T	T	T	T	T	T	T
T	T	F	F	F	T	F
T	F	T	T	T	F	T
T	F	F	T	T	F	T
F	T	T	T	T	T	F
F	T	F	F	T	T	T
F	F	T	T	T	F	F
F	F	F	T	T	F	T

যদি P এবং Q এর মধ্যে $P \supset (Q \supset R)$ এবং Q হয় তবে $R \supset P$ হবে।
 অর্থাৎ, P এবং Q এর মধ্যে $P \supset (Q \supset R)$ এবং Q হলে $R \supset P$ হবে।
 অর্থাৎ, P এবং Q এর মধ্যে $P \supset (Q \supset R)$ এবং Q হলে $R \supset P$ হবে।